SEQUENCE LISTING <110> Pharmacia AB <120> Single Nucleotide Polymorphisms <130> 00396 <160> <170> PatentIn version 3.0 <210> 1 <211> 551 <212> DNA <213> human <220> <221> CDS <222> (87)..(380) <220> <221> sig_peptide <222> (97) - - (170) <300> <308> GenBank/K01911 <309> 1995-01-07 <400> 1 accoratecy etggetetea ecceteggag atgetegeee gacageatag tacttgeege 60 ecagecaege cegegegeea geease atg esa egt aac aag ega etg ggg etg Met Leu Gly Asn Lys Arg Leu Gly Leu 113 d Gly Asn Lys Arg Leu Gly Leu 5 tee gga etg ace etc gee etg tee at e clc by tgc cta ggt gcg ctg 161

- 4	
Ser Gly Leu Thr Leu Ala Leu Ser Leu Val Cys Leu Gly Ala Leu	
10 15 20 25	
gee gag geg tae eee tee aag eeg gag aac neg gge gag gae gea cea	209
Ala Giu Ala Tyr Pro Ser Lys Pro Asp Asn Pro Gly Giu Asp Ala Pro	203
30 35 40	
gcg dag gac atg gcc aga tac tac teg gcg ctg cga cac tac atc aac	257
Ala Glu Asp Met Ala Arg Tyr Tyr Ser Ala Deu Arg His Tyr Ile Asn	
45 55	
ouc are ace agg cag aga tat gga aan ega toe age ega gag aca etg	305
Lou Ile Thr Arg Gln Arg Tyr Gly Arg Ser Ser Pro Glu Thr Lou	
60 65 70	
att toa gao oto ttg atg aga gaa aga aca gaa aat gut coc aga act	353
Ile Ser Asp Leu Leu Met Arg Glu See Thr Clu Asn Val Pro Arg Thr	
95	
cgg ctt gaa gac cct gca atg tgg tgg tggcpaatga gacttgctct	400
Arg Leu Glu Asp Pro Ala Met Trp	400
90 95	
ctggcctttt cctattttca gcccatattt catcgtgtaa aacgagaatc cacccatcot	460
accaatgeat geageeactg tootgaatte ta caateett teettegtea teattgtata	520
tatgtgtgtt taaataaagt atcatgcatt c	551
<210> 2	
<211> 97	
<212> FRT	
<213> human	
<40C> 2	
net Leu Gly Asn Lys Arg Leu Gly Het Ser bly Neu Thr Leu Ala Leu 1 5	

Ser Leu Leu Val Cys Leu Gly Ala Feu Ala Glu Ala Tyr Pro Ser Lys 20 30 Pro Asp Asn Pro Gly Glu Asp Ala Fro Ala Glu Asp Met Ala Arg Tyr 35 40 45 Tyr Ser Ala Leu Arg His Tyr Tle asn Leu The Thr Arg Gln Arg Tyr 50 55 60 Gly Lys Arg Ser Ser Pro Glu Thr Leu Ile Ser Asp Leu Leu Met Arg 65 70 80 Glu Ser Thr Glu Asn Val Pro Arg Imr Arg Leu Glu Asp Pro Ala Met 85 95 Trp <210> 3 <211> 325 <212> DNA <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3											+			4				
Tyr Ser Ala Leu Arg His Tyr Tle Asn Leu The Thr Arg Gin Arg Tyr 50	Ser	Leu	Leu		Суз	Leu	Gly	Ala	N / T	u 2	Ца		u Ala	Tyr		Ser	Lys	
Tyr Ser Ala Leu Arg His Tyr Tle Asn Leu The Thr Arg Gin Arg Tyr 50	Pro	Asp	Asn	Pro	Giv	Glu	Λερ	Αla	D.	o A	7.0	į	1 Asp	Mat	Δla	Ara	Tyr	
Sly Lys Arg Ser Ser Pro Clu Thr Leu Ile Ser Asp Leu Leu Met Arg 65 70 75 80 Glu Ser Thr Glu Asn Val Pro Arg Thr Arg Jeu Glu Asp Pro Ala Met 85 90 95 Trp <210> 3 <211> 325 <212> DNA <213> human <223> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3					1		1100		A PARTY OF THE PAR	•				1	27.0	~ · · · · · ·	1 9 1	
Sly Lys Arg Ser Ser Pro Clu Thr Leu IIe Ser Asp Leu Leu Met Arg 65 70 80 Glu Ser Thr Glu Asn Val Pro Arg Tr Arg Jeu Glu Asp Pro Ala Met 85 90 95 Trp <210> 3 <211> 325 <212> DNA <213> human <220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <300> <300> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3	Tyr		Ala	Leu	Arg	His		Tle	0	n I	eu	τh.		Arg	Gln	Arg	Tyr	
Glu Ser Thr Glu Asn Val Pro Arg Fr Arg Leu Glu Asp Pro Ala Met 95 95 Trp <210> 3 <211> 325 <212> DNA <213> human <220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3									A STATE OF THE STA				:					
S5 90 95 95		Гуs	Arg	Ser	Ser		Clu	Thr	Le	ı I	le	Se1 75	Asp	Leu	Leu	Met		
S5 90 95 95	Glu	Ser	Thr	Glu	Asn	Val	Pro	Arg		c A	£g.	Jeu	Glu	Asp	Pro	Ala	Met	
<210> 3 <211> 325 <212> DNA <213> human <220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <300> <309> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3					85				274-745 Section (1988)	9	. G			1		95	700	
<pre><211> 325 <212> DNA <213> human <220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3</pre>	Tro																-	
<pre><211> 325 <212> DNA <213> human <220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3</pre>																	-	
<212> DNA <213> human <220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3																		
<pre><220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3</pre>																	Ì	
<220> <221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3																		
<221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08	52433	> n	nwan											1			1	
<221> prim_transcript <222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08	<220:	>																
<222> (210)(325) <300> <308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3			rım	tran	scri	pt			Ш		1		1					
<308> GenBank/M14295 <309> 1995-01-08 <400> 3		_				•				•								
<309> 1995-01-08 <400> 3	<300:	>																
<400> 3	<308>	> G:	enBa.	nk/M	1429	5			Ш	1								
	<309>	> 19	995-	010	3					i i								
1871-189 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		
cogottotto aggoagtgoo tygggoggga digttigggat gtgggtiggot coctaagtog	ceget	itott	tc a	ggca	gtgc	c ty	gggc	gçça	9	gtt	g,	de.	gtgg	gtbg	ct c	ccta.	agtcg	
acactegrae agetgegatt ceageceet esecegada eteagagaca ggaagtggeg	acact	Ecgt	àc ā	gctg	cggt.	t cc	agcc	ccct _.	(d)] ccc	g	coa	ctca	3 9 9 9	cg g	gaag	tggcg	
ggtgggagtc acccaagegt gactgeeega coccetect geegegega ggaageteea	ggtgg	ggagt	cc a	cca	agcg	t ga	otga	cega	Ç	dec :	C†	dt.	àccà	cggc	ga g	gaag	ctcca	
taaaagcoot gtogogacoo gotototgoa opcoatego tggototoac cootoggaga	taasa	39000	et gi	cgc	ಭ೩೦೦	c gc	tata	tgca		cca	- D	igc	tggc	toto	ac c	cctc	ggaga	

		ı
tgutacquec egtetgteta ggggt <pre> <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>		1
tgutacquec egtetgteta ggggt <pre> <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>		
tgutacquec egtetgteta ggggt <pre> <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>		[
<pre><210> 4 <211> 247 <212> DNA <213> human </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (1)(29) </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (218)(247) </pre> <pre><300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 </pre> <pre><400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga tactage as caagcgactg gggetgtecg pactyaccot cyccotgtee otgotogtgtarcotgag gc getggcpgag gcgtaccct ccaagccgga caacccgggc gaggacgcad sagcggarga catggcpaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacaggarga gggtggaccg cgggaccgat tccggga </pre> <pre><210> 5 <211> 142</pre>	cyctogonog acagoatagt acilgoogod cagodaguso ogogogocag coacogtgag	30
<pre><210> 4 <211> 247 <212> DNA <213> human </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (1)(29) </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (218)(247) </pre> <pre><300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 </pre> <pre><400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga tactage as caagcgactg gggetgtecg pactyaccot cyccotgtee otgotogtgtarcotgag gc getggcpgag gcgtaccct ccaagccgga caacccgggc gaggacgcad sagcggarga catggcpaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacaggarga gggtggaccg cgggaccgat tccggga </pre> <pre><210> 5 <211> 142</pre>		
<pre><211> 247 <212> DNA <213> human </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (1)(29) </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (218)(247) </pre> <pre><300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 </pre> <pre><400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga totagg as casgcgactg gggetgtccg gactyaccct cyccctgtcc etgetcgtgtgtgtatetgagg catggcgag gagtacccct ccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac aggcggaaga catggcgag gagtacccct cccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac aggcggaaga catggcgag tactactcag cyctgggaca ctacatcaac etcatcacca gacagag tg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga </pre> <pre><210> 5 <211> 142</pre>	tgotacgacc cgtctgtcta ggggt	32
<pre><211> 247 <212> DNA <213> human </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (1)(29) </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (218)(247) </pre> <pre><300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 </pre> <pre><400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga totagg as casgcgactg gggetgtccg gactyaccct cyccctgtcc etgetcgtgtgtgtatetgagg catggcgag gagtacccct ccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac aggcggaaga catggcgag gagtacccct cccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac aggcggaaga catggcgag tactactcag cyctgggaca ctacatcaac etcatcacca gacagag tg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga </pre> <pre><210> 5 <211> 142</pre>		
<pre><211> 247 <212> DNA <213> human </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (1)(29) </pre> <pre><220> <221> Intron <222> (218)(247) </pre> <pre><300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 </pre> <pre><400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga totagg as casgcgactg gggetgtccg gactyaccct cyccctgtcc etgetcgtgtgtgtatetgagg catggcgag gagtacccct ccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac aggcggaaga catggcgag gagtacccct cccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac aggcggaaga catggcgag tactactcag cyctgggaca ctacatcaac etcatcacca gacagag tg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga </pre> <pre><210> 5 <211> 142</pre>		:
<pre><212> DNA <213> human <220> <221> Intron <222> (1)(29) <220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccqtccgtt gagccttctg tgcctgcaga tactagg as caagcgactg gggtgtccg gactyaccct byccctgtcc ctgctcgtgt gcctggg gc gctgccgag gcgtacccct ccaaqccgga caacccgggc gaggacgcad cagcggarga catggccaga tactactcag Cqctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacagarga tg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga <210> 5 <211> 142</pre>	<210> 4	1
<pre><213> human <220> <221> Intron <222> (1)(29) <220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 coegtcegtt gagcottetg tgcctgcagal betagg as casgcgactg gggetgtccg gactgaccet cyccetgtee etgetegtgt gcctggg qc getggcpag gcgtaccect ccaaqccgga caacccggge gaggacgcad cagcgganga catggcpaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacagagtg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga <210> 5 <211> 142</pre>	<211> 247	!
<pre><220> <221> Intron <222> (1)(29) <220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 ccogtccgtt gagccttctg tgcctgcaga ractagg as casgcgactg gggctgtccg gactyaccet cyccctgtcc ctgctcgtgt gactgcg gcgtacccct ccaagccgga caacccgggc gaggacgac cagcgga ga catggcpaga tactactcag cyctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacagagtg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga <210> 5 <211> 142</pre>	<212> DNA	1
<pre><221> Intron <222> (1)(29) <220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga tgctagg as casagcgactg gggctgtccg gactgaccet cgccctgtcc ctgctcgtgt gcctggg gc gctggcgag gcgtacccct ccaagccgga caacccgggc gaggacgcac cagcggarga catggccaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacagagtg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga</pre> <pre> <210> 5 <211> 142</pre>	<213> human	
<pre><221> Intron <222> (1)(29) <220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccgtccgtt gagcettetg tgcctgcaga tgctagg as casagcgactg gggctgtccg gactgaccet cgccctgtcc ctgctcgtgt gcctggg gc gctggcgag gcgtacccct ccaagccgga caacccgggc gaggacgcac cagcggarga catggccaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacagagtg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga</pre> <pre> <210> 5 <211> 142</pre>		
<pre><222> (1)(29) <220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 ccogtccgtt gagcottctg tgcctgcaga tactagg as casgcgactg gggctgtccg gactgaccct cgcctgtcc ctgctcgtgt gactgggagg cgtacccct ccaaqccgga caacccgggc gaggacgcac caggggaga catggccaga tactactcag cyctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gacagag tg ggtgggaccg cgggaccgat ccggga <210> 5 <211> 142</pre>	<220>	1
<pre><220> <221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4</pre>	<221> Intron	!
<pre><221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 coegteegtt gageettetg tgeetgeaga tectage as casgegacty gagetgteeg gactysecot egecetgtee etgetegtgt gretage ge getggepag gegtaeceet ceasgeegga caseeeggge gaggaegead eagegganga catggeeaga tactacteag cyctgggaca etacateaac etcatcacca gacagaagtg ggtggaceg egggacegat teeggga <210> 5 <211> 142</pre>	<222> (1)(29)	
<pre><221> Intron <222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 coegteegtt gageettetg tgeetgeaga tectage as casgegacty gagetgteeg gactysecot egecetgtee etgetegtgt gretage ge getggepag gegtaeceet ceasgeegga caseeeggge gaggaegead eagegganga catggeeaga tactacteag cyctgggaca etacateaac etcatcacca gacagaagtg ggtggaceg egggacegat teeggga <210> 5 <211> 142</pre>		1
<pre><222> (218)(247) <300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccgtccgtt gagccttctg tgcctgcaga toctaggraa caagcgactg gggctgtccg gactgaccet cgccctgtcc ctgctcgtgt gcctqcgrac gctggcbgag gcgtacccct ccaagccgga caacccgggc gaggacgcad cagcggarga catggccaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gccagagtg ggtgggaccg cgggaccgat cccggga <210> 5 <211> 142</pre>		:
<pre><300> <308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccqtccqtt gagccttctg tgcctqcagactgctagg aa caagcgactg gggctgtccg gactgaccct cgccctgtcc ctgctcgtgt gcctqcgqqq catggccgag gcgtacccct 126 ccaaqccqqa caacccgggc gaggacgcad cagcggarga catggccaga tactactcag 186 cyctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gccagagtg ggtgggaccg cgggaccgat 246 tccggga </pre> <pre> <210> 5 <211> 142</pre>		:
<pre><308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccgtccgtt gagccttctg tgcctgcaga tactagg as casgcgactg gggctgtccg 6(gactgaccct cgccctgtcc ctgctcgtgt gctggggg gcgtacccct 12(ccaagccgga caacccgggc gaggacgcad cagcggarga catggccaga tactactcag 18(cyctgggaca ctacatcaac ctcatcacca ggcagaggt ggtgggaccg cgggaccgat 12(ccggga</pre>	<222> (218)(247)	
<pre><308> GenBank/M14296 <309> 1995-01-08 <400> 4 cccgtccgtt gagccttctg tgcctgcaga tactagg as casgcgactg gggctgtccg 6(gactgaccct cgccctgtcc ctgctcgtgt gctggggg gcgtacccct 12(ccaagccgga caacccgggc gaggacgcad cagcggarga catggccaga tactactcag 18(cyctgggaca ctacatcaac ctcatcacca ggcagaggt ggtgggaccg cgggaccgat 12(ccggga</pre>		
<pre><309> 1995-01-08 <400> 4 ceegteegtt gageettetg tgeetgeaga tectagg as caagegactg gggetgteeg 60 gactgaceet egecetgtee etgetegtgt geetggega ge getggeegag gegtaceect 120 ccaageegga caaceeggge gaggacgcad cagegga ga catggeeaga tactacteag 180 cgetgggaca ctacateaac etcatcacca gaeagag tg ggtgggaceg egggacegat 240 teeggga</pre>		:
<pre><400> 4 cccgtccgtt gagccttctg tgcctgcaga tgctagg aa caagcgactg gggctgtccg gactgaccct cgccctgtcc ctgctcgtgt gcctggg gc gctgccgcct 120 ccaagccgga caacccgggc gaggacgcac cagcgga ga catggccaga tactactcag cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca ggcaga tg ggtgggaccg cgggaccgat tccggga </pre> <pre><210> 5 <211> 142</pre>		
congressive gagesticty typetgeagal typetagg as caseggacty gygetyteny gaetyscel bycontyte etgetegtyt gretyggige getygebysg gegtaceeet ceasgeegga caseeeggge gaggaegese cageggalys catggeesga tactscteag cyctyggaes ctaestesse etestesses typesagalty gytyggaeeg egygaeegst teeggga c210> 5 c211> 142	<309> 1995-01-08	į
congressive gagesticty typetgeagal typetagg as caseggacty gygetyteny gaetyscel bycontyte etgetegtyt gretyggige getygebysg gegtaceeet ceasgeegga caseeeggge gaggaegese cageggalys catggeesga tactscteag cyctyggaes ctaestesse etestesses typesagalty gytyggaeeg egygaeegst teeggga c210> 5 c211> 142		1
gactgaccet egecetgtee etgetegtgt gretggggg gegtgeegg gegtacecet 120 ceaageegga caaceeggge gaggaegeac cageggaaga catggeeaga tactacteag 180 egetgggaca etacateaac etcateacea ggeagagtg ggtgggaceg egggacegat 240 teeggga (210> 5 <211> 142		-
ccaaqccqqa caacccqqqc qaqqacqcac cagcqqaqqa catqqccaqa tactactcaq eqetqqqaca ctacatcaac ctcatcacca qqcaqaqtt qqtqqqaccq cqqqaccqat ccqqqqa c210> 5 <211> 142	congreeger gagentiety tigedrighting betagen a caagegactg gggetgteng	60
ccaaqccqqa caacccqqqc qaqqacqcac cagcqqaqqa catqqccaqa tactactcaq eqetqqqaca ctacatcaac ctcatcacca qqcaqaqtt qqtqqqaccq cqqqaccqat ccqqqqa c210> 5 <211> 142	Tack Taccol, Caccolates Stactoutat Tactage No. actage 72 acatage 22	7.00
cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gccagagitg ggtgggaccg cgggaccgat ccgggga ccggggac 240 ccgggga ccgggaccgat 247 ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggagaccgat ccgagaccgat ccgagaaccgat ccggagaccgat ccgagaaccgat ccgagaac	gacogacoc egecogee eegecogegegegegegegegegegegegegegegegege	120
cgctgggaca ctacatcaac ctcatcacca gccagagitg ggtgggaccg cgggaccgat ccgggga ccggggac 240 ccgggga ccgggaccgat 247 ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggggaccg ccgggaccgat ccggagaccgat ccgagaccgat ccgagaaccgat ccggagaccgat ccgagaaccgat ccgagaac	Scaageegga caaceeggge gaggacgeac saggggagga categoraga tactacteag	100
<210> 5 <211> 142	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	180
<210> 5 <211> 142	coctaggaca ctagateaac ctcatcacca macagagata gataggacca caggarcaat	240
<210> 5 <211> 142	January State of Stat	240
<210> 5 <211> 142	tocagaga	247
<211> 142		
<211> 142		
### ##: · · · · · · · · · · · · · · · ·	<210> 5	
<212> DNA	<211> 142	
	<212> DNA	
		1

			Ĭ.	-	151-			
<213	> human		7					
<220	> .						- e	
<221	> Intron							
<222	> (1)(30)							
<2200	>							
<2213	> Intron						•	
<2223	(112)(142)							
<300>								
	GenBank/M14297							
<309>	1995-01-08							
<400>								
acttg	cttta asagactttt	ttttttcca	ag afa	-99	abaa	cgatctage	c cagagacact	
and the second								
gattt	cagac ctcttgatga	gagaaagca	ic aga	aaa	tatt	cccagaact	ggtatgacaa	1
aactt	gtgat ggggacattg	La			 			
āgo c c .	gryar gygyacatty	CC					1	1
<210>	6							
<211>	300							
<212>	DNA							
<21.3>	human							
<220>								
<221>	Intron							
<222>	(1) (31)						,	
<220>								
<221>	gene							
<222>	(1)(142)							
<300>								
<308>	GenBank/M14298						;	
<309>	1995-01-08							
							!	
							İ	
							•	

					6 –		
<400> 6							
ccttacatgc	tutgettett	atgttttaca	a G gG	tt.	jaaç	a ccctgcaato	ı tggtgatggg
aaatgagact	tgatacatgg	ccttttccta	3 10	tca	agcc	c atatttcatc	gtgtaaaacg
agzatccacc	catestacea	atgcatgcaç	a a	CTC	jtas	t gaattetgea	atgttttcct
ttgtcatcat	tgtatatatg	tgtgtttaaa	taa	ayt	atc	a tgcattcaaa	agtgtatcct
cctcaatgaa	aaatctatta	caatagtgag	0	tat	tt	c gttaaactta	ttattaacaa
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					:
					A CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM		
		2 °					1
							!
		' d					•
							•
		1		P			1
				.			•
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1			i •
		**************************************					1
				1			;
		- 1 A					i
					I		*
				100 mm - 100 mm			•
							;
				. It.			,
		1 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
		14		And the second			:
	,						į. 1
				2 mg			
		111111111111111111111111111111111111111		1			i